TOSVERT　VF－A7／P7
パラメータ「F486」機能説明書

この度は産業用インバータ“TOSVERT　VF-A7／P7”をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。

本取扱説明書は、VF－A7／P7のパラメータ「F486」励磁立上げレートの機能について説明します。

タイトル	通信番号	機　　能	調整範囲	最小設定単位（パネル／通信）	出荷設定
F486	0486	励磁立上げレート	1.64～327.6	0.01/0.01	163.8

タイトル	運転中書込の可否	ベクトル制御			V/f一定制御
		速度制御	トルク制御	位置制御	
F486	可	●/●	●/●	－/●	－

センサレスベクトル／センサ付ベクトル　（●:有効，－:無効）

１．機能

本パラメータは、昇降機のベクトル制御などで、起動直後にトルクが必要なとき、より早く磁束を確立させるために使用します。起動時にモータ磁束（励磁）を確立させるまでの励磁立上げレートを変更することができます。

２．設定方法

起動直後にトルクが必要なとき、より早く磁束を確立させるときは、励磁立上げレートF486を最大値３２７．６に設定してください。昇降機等のブレーキ釈放は、励磁立上げ時間後になることを確認してください。（下図の時間Ｔ１＞０）

励磁立上げ時間は、モータの 2 次時定数（励磁インダクタンス／2 次抵抗）にも依存しますので、モータ種類毎に異なります。